STARDOM
STORAGE SOLUTIONS

ST8-U5

8 Bay External Storage Enclosure

Acerca de este manual

Gracias por haber adquirido los productos STARDOM.
Este manual presenta los productos de la STARDOM SOHOTANK Series. Le recomendamos que lea atentamente este manual antes de utilizar su SOHOTANK ST8-U5.
Aunque toda la información contenida en este manual de usuario ha sido verificada antes de su publicación, la especificación del producto real estará basada en el momento de envío por parte de STARDOM. Podrá encontrar las actualizaciones de las especificaciones del producto o cualquier información relevante en **www.stardom.com.tw** Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Derechos de Autor © **RAIDON TECHNOLOGY, INC.** Todos los derechos reservados.

1. Contenido del paquete y vista del producto
2. Requisitos del disco duro y precauciones
3. Instalación del Hardware
4. Sistema de gestión del sobrecalentamiento de la temperatura y del fallo del ventilador
5. Definiciones del indicador visual de estado
6. Descripción de la multiplicación de puertos SATA
7. Presentación de los adaptadores Host STARDOM

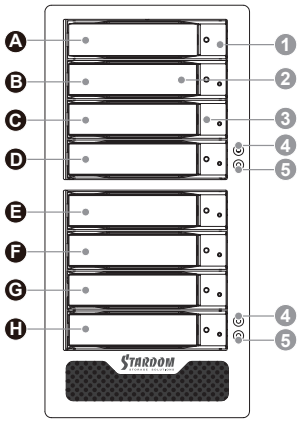
Cuando abra el paquete encontrará los siguientes elementos, dependiendo del modelo adquirido:

ST8-U5

SOHOTANK ST8-U5 x 1 junto con la bandeja desmontable de disco x 8	
Cable de alimentación x 1	Cable Mini-SAS x 2
Manual de usuario x 1	Kit de accesorios x 8

Abra el paquete y saque el producto asegurándose de que no falte o esté dañado ningún elemento. En el caso de que encontrara daños o faltara algún elemento, contacte inmediatamente con su proveedor.

Vista Frontal



ST8-U5

1. Indicador de estado del disco duro
2. Bandeja de disco extraíble
3. Abertura de la llave de acceso
4. Indicador de encendido
5. Indicador de alarma

Ubicación de la unidad de disco

Dispositivo superior

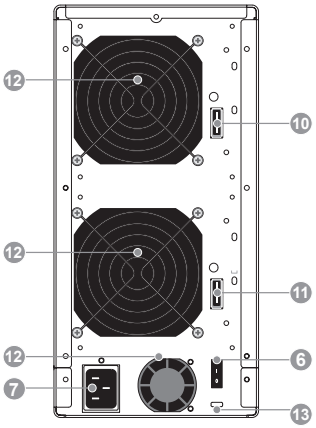
A. Ubicación de la unidad de disco A
B. Ubicación de la unidad de disco B
C. Ubicación de la unidad de disco C
D. Ubicación de la unidad de disco D

Dispositivo inferior

E. Ubicación de la unidad de disco E
F. Ubicación de la unidad de disco F
G. Ubicación de la unidad de disco G
H. Ubicación de la unidad de disco H

Vista posterior

ST8-U5



6. Interruptor de encendido
7. Toma de corriente

10. Conexión de la interfaz SOHOTANK ST8-U5 mini-SAS - Dispositivo superior
11. Conexión de la interfaz SOHOTANK ST8-U5 mini-SAS - Dispositivo inferior
12. Ventilador de refrigeración
13. Ranura del cable antirrobo

⚠ NOTA:

Utilice una sola conexión de interfaz por sistema informático.

ST8-U5 le permite instalar hasta ocho discos duros de diferentes modelos y capacidades. No es necesario tener los ocho discos duros instalados simultáneamente para que la unidad del sistema funcione correctamente. Podrá utilizar un disco duro en primer lugar e ir añadiendo los demás discos posteriormente de acuerdo a sus necesidades.

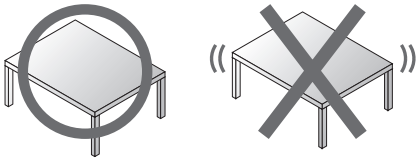
2. Aunque ST8-U5 le permite instalar tanto unidades de disco SAS como unidades SATA, se recomienda comprobar que el adaptador host mini-SAS que esté utilizando sea compatible con las unidades SATA. Tenga en cuenta que el funcionamiento de procesamiento puede variar si se instala una unidad SAS o una SATA.
3. Asegúrese de que el disco duro que se vaya a instalar en la unidad de la carcasa no contenga bloques defectuosos u otros defectos para evitar fallos del sistema o pérdida de datos.
4. Cuando necesite apagar o desconectar el ST8-S2P / ST8-U5 del sistema de su ordenador, recuerde que en primer lugar debe extraerlo correctamente de su sistema operativo.
5. La conexión de interfaz eSATA debe estar conectada a un puerto eSATA con la función de multiplicación de puertos para que las ocho unidades de discos sean reconocidas por el sistema operativo de su ordenador. Si necesita utilizar la función hot swap (sustitución en caliente), es importante saber si el adaptador host que esté utilizando soporta la función hot swap. Vaya a la sección 6 “Descripción de la multiplicación de puertos SATA” para más información.
6. Cuando se conecte al sistema informático, no extraiga, inserte o cambie el disco duro cuando se está llevando a cabo una transferencia de datos.
7. Si desea agregar la función RAID de un software o hardware para que funcione con el sistema ST8-S2P / ST8-U5, es importante tener en cuenta el nivel RAID y los componentes agregados, así como las precauciones necesarias, ya que cada nivel RAID y sus componentes pueden funcionar indistintamente y contener diferentes limitaciones.
8. Se recomienda encarecidamente que, regularmente o cuando se considere necesario, los usuarios realicen una copia de seguridad de los datos más importantes guardados en la unidad ST8-S2P / ST8-U5 a un dispositivo de almacenamiento distinto o remoto. STARDOM no se hará responsable ni de la pérdida de datos ocurrida durante el uso de la unidad ST8-S2P / ST8-U5 ni de la recuperación de los datos perdidos.

3. Instalación del Hardware

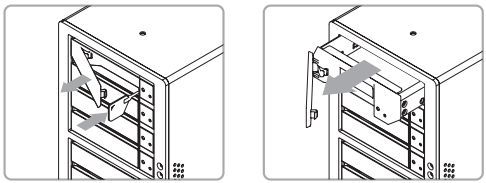
Siga las siguientes instrucciones para realizar la instalación del hardware:

Paso1 Abra el paquete y saque el producto asegurándose de que no falte o esté dañado ningún elemento. En el caso de que encontrara daños o faltara algún elemento, contacte inmediatamente con su proveedor.

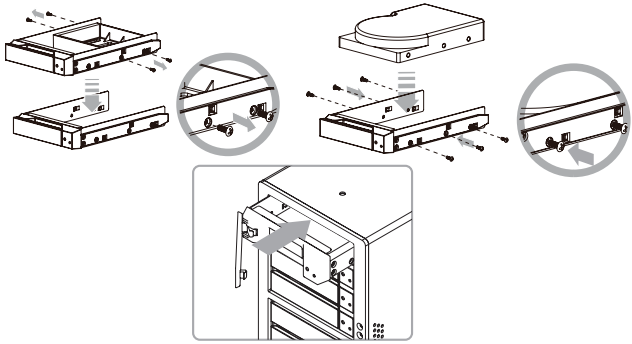
Paso2 Coloque la carcasa sobre una superficie estable. Asegúrese de que esté bien ventilado, que la entrada de aire no esté bloqueada y que no esté situado cerca del agua o donde el producto sea vulnerable y pueda dañars.



Paso3 Utilice los tornillos proporcionados para montar el soporte de la base de la carcasa en la parte inferior de la unidad de la carcasa, haciendo que se posicione de forma vertical.



Paso4 Extraige el estabilizador de unidad de la bandeja extraible. Instale la unidad de disco en la bandeja y fíjela con los tornillos incluidos en el kit de accesorios. Una vez completada esta operación, introduzca de nuevo la bandeja de unidad en la ubicación A y empuje el seguro para colocarlo en su sitio. Repita la misma operación para completar la instalación de las unidades de disco en las ubicaciones B、C、D、E、F、G、H.



Paso5 Elija uno de los cables proporcionados para conectar la conexión de interfaz que desee desde la unidad de la carcasa al ordenador.

Paso6 Inserte el cable de alimentación AC en la toma de alimentación. Una vez conectado encienda el sistema.

Asegúrese de que está conectado a su ordenador a través de la conexión de la interfaz. Cuando se inicie su ordenador, el sistema operativo debería reconocer el dispositivo automáticamente. Una vez que se haya reconocido, siga las instrucciones para formatear el disco duro proporcionadas por el sistema operativo y formatear el volumen del disco que desee. Una vez que haya formateado el disco, el dispositivo está listo para su utilización.

⚠ NOTA:

El dispositivo ST8-U5 funciona como un sistema de almacenamiento del tipo JBOD. Por tanto, cada unidad de disco instalada será reconocida por su ordenador como volúmenes separados. Además, tenga en cuenta que las capacidades de almacenamiento actuales pueden ser distintas de las capacidades especificadas en los discos duros una vez que éstos hayan sido formateados.

Cuando el indicador de alarma de la parte posterior se encienda (luz roja) y suene la alarma correspondiente, puede que el ventilador del sistema haya dejado de funcionar o que la temperatura del sistema haya sobrepasado la temperatura máxima por defecto (60ºC). Cuando esto ocurra, pulse el botón de silencio situado en la parte posterior del sistema para silenciar la alarma y apague el sistema inmediatamente si lo permite el estado de funcionamiento. A continuación, encienda de nuevo el sistema para comprobar si persiste el problema. En caso afirmativo, apague el sistema y contacte con su proveedor o con el servicio al cliente de STARDOM para más asistencia.

Indicador de disco duro en la parte frontal:

1. Cuando se apague el indicador de estado del disco duro, se indica que el disco duro ha sido reconocido y está inactivo.
2. Cuando el indicador de disco duro se ilumine con una luz roja, se indica que la unidad de disco no se reconoce.
3. Cuando el indicador de disco duro parpadee con una luz azul, se indica que la unidad de disco se ha reconocido y que el sistema está accediendo a la misma para su funcionamiento.

Indicador de encendido:

1. el indicador de encendido se ilumine con una luz azul, se indica que el sistema está encendido.
2. Cuando el indicador de encendido no esté iluminado, se indica que el sistema está apagado.

Indicador de alarma:

1. Cuando el indicador de alarma se ilumine con una luz roja, se indica que el ventilador del sistema se ha estropeado o que la temperatura del sistema ha sobrepasado la temperatura normal permitida de funcionamiento.
2. Cuando el indicador de alarma esté apagado, se indica que ni existen fallos en el ventilador ni sobrecalentamiento en el sistema.

Si necesita utilizar un adaptador host en su sistema, visite **www.stardom.com.tw** para descubrir los adaptadores recomendados o contacte con STARDOM para más información.